

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN OBAT DI UPT PUSKESMAS DAWE KUDUS

YULI NOFIYANTO

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>*

ABSTRAK

Puskesmas Dawe Kudus memiliki 9 desa binaan. Dalam kegiatan sistem pengelolaan obat yang selama ini, Puskesmas masih menggunakan sistem informasi secara manual. Sehingga masih terdapat banyak kendala terkait dengan sistem pengelolaan obat. Pendataan secara manual memungkinkan terjadinya banyak kesalahan serta kerangkapan data. Selain itu, sistem manual dengan penyimpanan berkas. Sehingga mengakibatkan sering terjadi kerusakan data, serta menyulitkan pengguna untuk mengakses data saat dibutuhkan.

Jenis penelitian yang digunakan yaitu pengembangan penelitian(research and development) dengan menggunakan metode kualitatif dan kuantitatif. Pada penelitian ini digunakan untuk membantu proses identifikasi pada setiap tahapan dalam metodologi pengembangan sistem yaitu : sistem informasi pengelolaan obat berbasis komputer. Metode kuantitatif digunakan untuk mengevaluasi kualitas informasi sebelum dan sesudah pengembangan sistem informasi.

Sistem informasi pengelolaan obat yang dikembangkan merupakan sistem pengelolaan obat berbasis komputer yang dirancang menggunakan bahasa pemrograman visual foxpro 9.0.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sstem informasi pengelolaan obat berbasis komputer yang diusulkan dapat memberikan kemudahan bagi pengguna dalam melakukan pendataan, transaksi pemasukan, pengeluaran obat serta penyajian informasi persediaan obat serta informasi-informasi lain yang berkaitan dengan sistem pengelolaan obat.

Kata Kunci : sistem informasi, pengelolaan obat

MEDICINE MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM IN UPT DAWE PUBLIC HEALTH CENTER IN KUDUS REGENCY

YULI NOFIYANTO

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

ABSTRACT

Dawe Public Health Center in Kudus have 9 coached villages. In the current activities of medicine management system, Public Health Center is still using information system manually. So that there are still many obstacles related to medicine management system. Documenting manually allows for a lot of errors and double data. In addition, the manual system is using file storage so that it resulting in frequent damage of the data, as well as complicate the users to access the data when it is needed.

This research is a Research and Development kinds using Qualitative and Quantitative methods. Qualitative method used to assist the identification process at each stage in system development methodology which is computer-based medicine management information system. Quantitative method used to evaluate the information quality before and after the development of the information system.

Medicine management information system developed is a computer-based medicine management system that designed using Visual Foxpro 9.0 program.

The results shows that the proposed computer-based medicine management information system can provide convenience for the users in performing data collection, inclusion transaction, medicine spending and presentation of medicine supplies information and along with other information related to medicine management system.

Keyword : sistem informasi, pengelolaan obat